SAMSUNG

MICRO-COMPACT-SYSTEEM

VOOR AFSPELEN VAN CD-R/RW's

MM-B3/B4

Gebruiksaanwijzing

Waarschuwingen

NL

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE REAR COVER.
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Laserprodukt van klasse 1

De CD-speler is geclassificeerd als een laserprodukt van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, dan bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

WAARSCHUWING: NA OPENEN OF GEOPENDE VERGRENDELING GEVAAR OP ONZICHTBARE LASERSTRALING.
VERMIJD BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijk hoge spanning staan, zodat u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

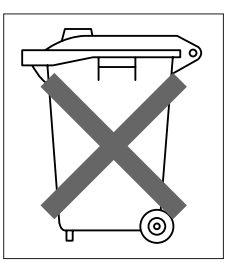
WAARSCHUWING : OM HET GEVAAR OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERLAGEN MAG U DIT APPARAAT NOOIT BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT

BELANGRIJK

De batterijen welke in dit product worden gebruikt bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

Gooi daarom nooit batterijen bij het gewone huisvuil.

Laat bij voorkeur de batterijen door uw vakhandelaar vervangen of lever de batterijen in bij de chemocar of het chemo inleverpunt in uw gemeente indien u de batterijen zelf verwisselt.



Inhoudsopgave

U hebt een SAMSUNG-microsysteem aangeschaft.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door alvorens uw nieuwe microsysteem in gebruik te nemen, zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle mogelijkheden van het systeem.

NL

♦ WAARSCHUWINGEN 2
♦ MICROSYSTEEM INSTALLEREN
■ Voorpaneel 4
■ Afstandsbediening 5
■ Achterpaneel 6
■ Het microsysteem installeren 7
■ Microsysteem op de netvoeding aansluiten 7
■ De batterijen in de afstandsbediening plaatsen 7
■ Aansluiten op een externe bron 8
■ De luidsprekers aansluiten 8
■ AM(MW)/LW-antenne aansluiten 9
■ FM-antenne aansluiten 9
■ Klok instellen 10

♦ CD-PLAYER
■ Een cd beluisteren 10
■ Een track kiezen 10
■ Een bepaalde muziekpassage zoeken op een cd 10
■ Eén of alle titels op een CD herhalen 11
■ Functie Repeat A ⟷ B 11
■ Weergavevolgorde programmeren 11
■ Info over het afspelen van CD-R/RW's 11
■ Weergavevolgorde controleren en wijzigen 12

♦ TUNER
■ Zenders opslaan 12
■ Een zender beluisteren 13
■ Zenderontvangst verbeteren 13

♦ TAPE DECK
■ Naar een cassettebandje luisteren 14
■ Afspeelstand van cassettes selecteren (optie) 14
■ Bandteller 14
■ Een cd rechtstreeks opnemen 15
■ Een radioprogramma opnemen 15

♦ ANDERE FUNCTIES
■ Geluid tijdelijk uitschakelen 15
■ Functie Timer 16
■ Timer uitschakelen 16
■ Functie Power Sound 17
■ Systeem automatisch uitschakelen 17
■ Functie S. Bass (Super Bass) 17
■ De equalizer gebruiken 17
■ Microfoonfunctie (optie) 18
■ Hoofdtelefoon aansluiten 18

♦ AANBEVELINGEN BIJ GEBRUIK
■ Voorzorgsmaatregelen 19
■ Microsysteem reinigen 19
■ Behandeling van uw CD's 20
■ Behandeling van uw audiocassettes 20
■ Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst 20
■ Technische gegevens 21

Symbolen

Drukken

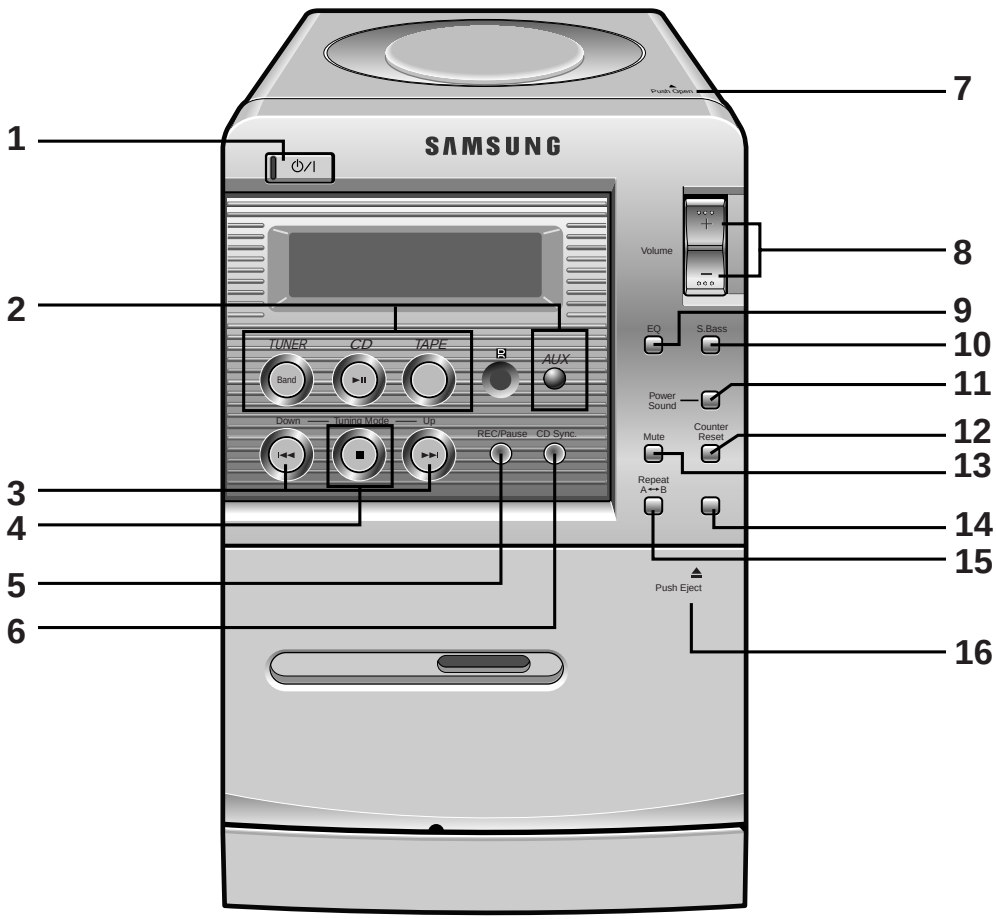
Duwen

Belangrijk

Opmerking

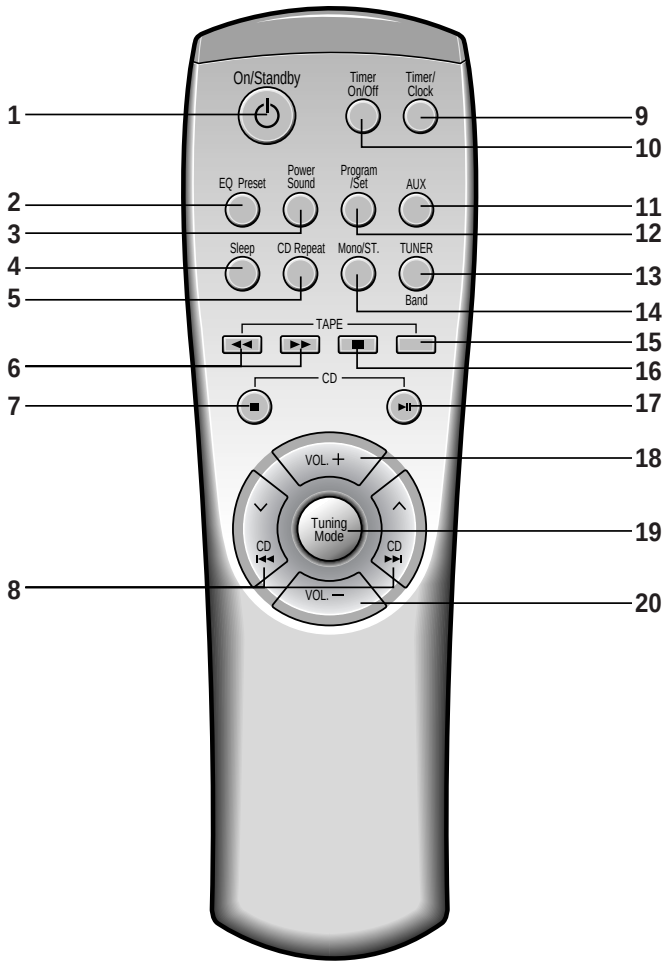
Voorpaneel

NL



1. On/Standby
2. Functie (TUNER/CD/TAPE/AUX)
3. Springen of Zoeken
4. Stop
5. Opnemen/Pauzeren
6. CD Sync.
7. Push Open (Openen/sluiten CD-klep)
8. Volume
9. EQ
10. S. Bass
11. Power Sound
12. Counter Reset
13. Geluid uitschakelen (Mute)
14. CD Repeat/REV.-modus (OPTIONEEL)
15. Repeat A ↔ B voor TAPE/CD
16. Eject (Openen/sluiten cassetteklep)

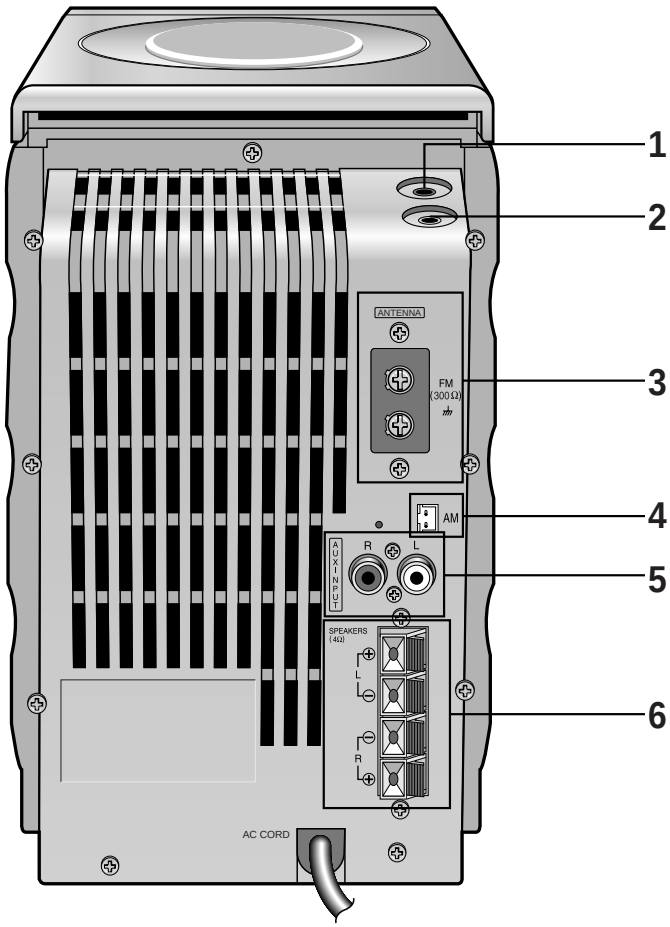
Afstandsbediening



1. **On/Standby**
2. **Preset EQ**
3. **Power Sound**
4. **Slaapstand (Sleep)**
5. **CD Herhalen**
6. **Terug- en vooruitspoelen van tape**
7. **CD stoppen**
8. **Springen of Zoeken**
9. **Timer/Klok (Timer/Clock)**
10. **Timer aan/uit (Timer On/Off)**
11. **AUX**
12. **Programma instellen (Program/Set)**
13. **TUNER/Band**
14. **Mono/Stereo**
15. **TAPE afspelen**
16. **TAPE stoppen**
17. **CD afspelen**
18. **Volume hoger**
19. **Modus voor zenderselectie (Tuning mode)**
20. **Volume lager**

Achterpaneel

NL

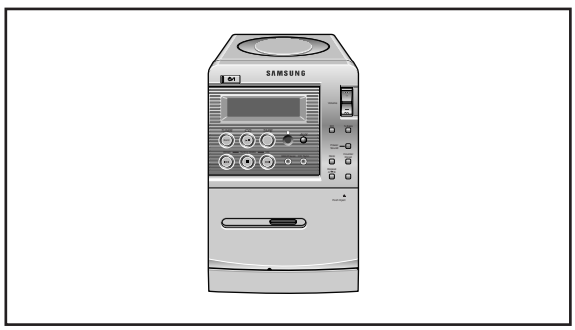


1. **MICROFOONAANSLUITING (OPTIONEEL)**
2. **KOPTELEFOONAANSLUITING**
3. **AANSLUITING VOOR FM-ANTENNE**
4. **AANSLUITING VOOR AM-ANTENNE**
5. **AUX-INGANG**
6. **LUIDSPREKERAANSLUITING**

Het microsysteem installeren

Houd u aan de volgende richtlijnen bij de installatie en aansluiting van het microsysteem.

- Plaats het systeem op een vlakke, stabiele ondergrond.
- Plaats de apparatuur nooit op een tapijtvloer.
- Gebruik dit apparaat nooit in de buitenlucht.
- Zorg ervoor dat er minimaal 15 cm ruimte vrij is aan de zijkanten en achterkant van het systeem, ten behoeve van de ventilatie.
- Zorg voor voldoende ruimte om het cd-compartiment te kunnen openen.
- Plaats de luidsprekers op redelijke afstand aan weerszijden van het systeem.
- Richt de luidsprekers op het midden van de kamer.
- Installeer, voor een zo goed mogelijk resultaat, beide luidsprekers op gelijke hoogte.



Microsysteem op de netvoeding aansluiten

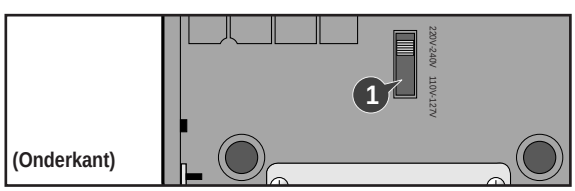
Het netsnoer moet worden aangesloten op een daarvoor geschikte wandcontactdoos.

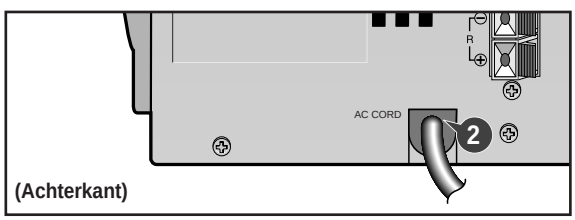
☛ Voordat u het systeem aansluit op een wandcontactdoos moet u het voltage controleren.

1 Controleer de positie van de voltagekeuzeschakelaar aan de onderkant van het systeem (OPTIONEEL).

2 Sluit het netsnoer (aangeduid met **AC Cord** aan de achterkant van het systeem) aan op een daarvoor geschikt stopcontact.

3 Druk op de knop **On/Standby** om het micro-compactsysteem aan te zetten.





De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De batterijen moeten in de afstandsbediening worden geplaatst of worden vervangen:

- Bij aanschaf van het microsysteem.
- Als de afstandsbediening niet meer goed werkt.

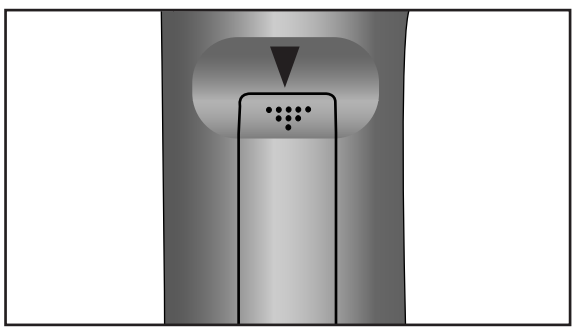
☛ Tijdens het vervangen van de batterijen moet u alle batterijen tegelijk vervangen. Tevens mag u nooit een combinatie van alkaline- en mangaanbatterijen gebruiken.

1 Plaats uw duim op de positie die met ⁘ op de afdekplaat van het batterijvak (onderzijde afstandsbediening) staat aangegeven en duw de afdekplaat in de richting van de pijl.

2 Plaats twee AAA, LR03 of soortgelijke batterijen in het vak en zorg ervoor dat de juiste polariteit wordt aangehouden:
- + op de batterij gelijk met + in het batterijvakje.
- - op de batterij gelijk met - in het batterijvakje.

3 Schuif het afdekplaatje terug tot het in de juiste positie klikt.

➢ Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u die lange tijd niet zult gebruiken om te voorkomen dat ze gaan lekken.



Aansluiten op een externe bron

NL

De hulpingang kan worden gebruikt om te profiteren van de geluidskwaliteit van uw microsysteem wanneer u gebruik maakt van andere geluidsbronnen.

Voorbeeld:
- Televisie
- Videoopnemer
- Hifi stereo videoopnemer

➢ De externe bron die u wilt aansluiten, moet beschikken over een audio-uitgang en een RCA-kabel.

1 Stel het systeem in op standby en haal het netsnoer van het systeem en van de externe bron uit het stopcontact.

2 Sluit de audiokabel aan op de achterkant van het microsysteem.

Verbind de...	Met de aansluiting...
Rode plug	R (rechts)
Witte plug	L (links)

➢ Sluit de pluggen niet omgekeerd aan. Dit kan de geluidskwaliteit negatief beïnvloeden.

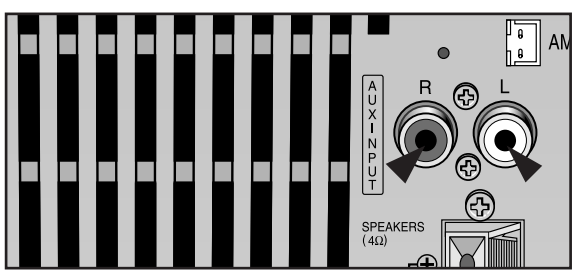
3 Steek de stekker van het systeem weer in het stopcontact en druk op **On/Standby (⏻/I)** om het apparaat aan te zetten.

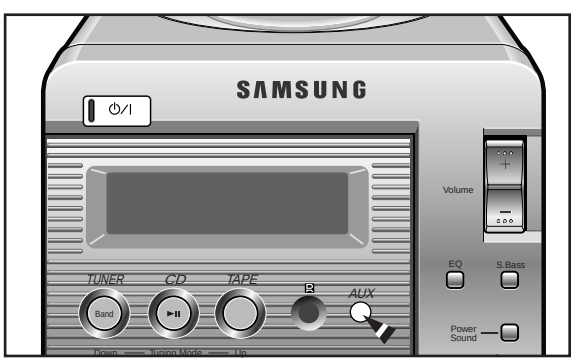
4 Selecteer de bron AUX door op **AUX** te drukken.
Resultaat: **AUX** wordt weergegeven.

5 Zet de externe bron aan.

6 Pas zonodig het volume en de balans aan.
Selecteer:
- Volume
- Equalizer

Voorbeeld: U kunt een film in stereo afspelen, alsof u in de bioscoop bent (mits de originele videoband in stereo is opgenomen).



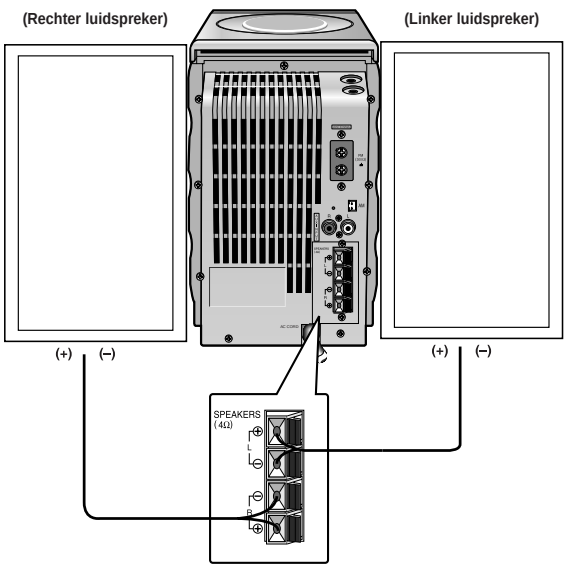


De luidsprekers aansluiten

De aansluitingen voor de luidsprekers bevinden zich achter op het systeem en op de luidsprekers (op beide plaatsen rode en zwarte klemmetjes).

Er zijn vier aansluitingen op het systeem:
- twee voor de luidspreker links (L-aansluitingen)
- twee voor de luidspreker rechts (R-aansluitingen)

Voor een goede geluidskwaliteit sluit u het:
- rode snoer aan op de + aansluiting
- zwarte snoer aan op de - aansluiting.



Instructies voor het installeren van de luidspreker

- Installatie in de buurt van een verwarmingselement of blootstelling aan direct daglicht of een hoge luchtvochtigheid kunnen de juiste werking van de luidspreker negatief beïnvloeden.
- Bevestig de luidspreker niet aan een muur en breng deze niet op een andere hoge, mogelijk instabiele plaats aan om ongelukken ten gevolge van vallen te voorkomen.
- Plaats de luidspreker niet in de buurt van een TV of een computer-beeldscherm. Dit kan de weergavekwaliteit negatief beïnvloeden.

AM(MW)/LW-antenne aansluiten

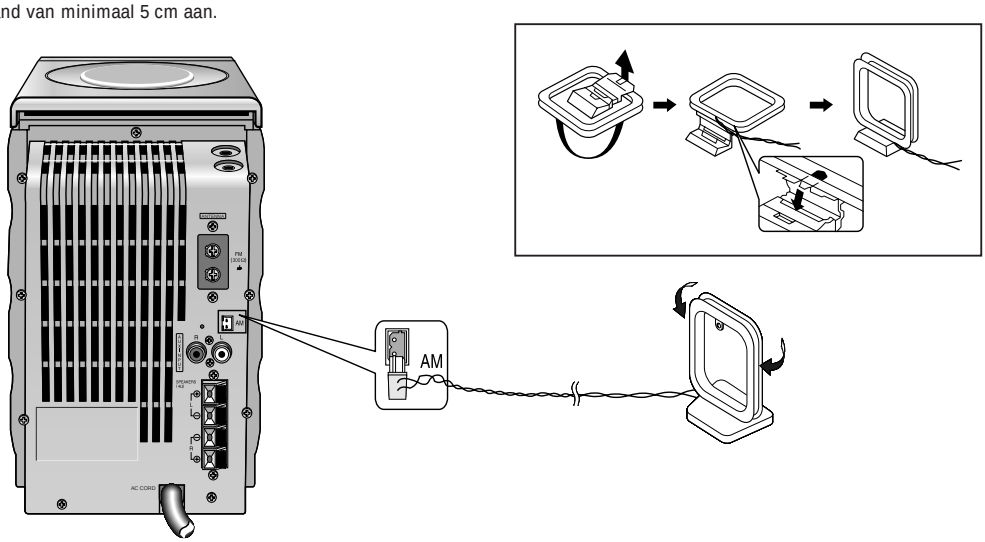
NL

De AM-antenne (voor zenders op middengolf en lange golf) kunt u:

- Plaatsen op een stabiele ondergrond
- Bevestigen aan de muur

De aansluitingen voor de **AM**-antenne bevinden zich achter op het systeem en zijn aangegeven met **AM**.

☛ Voorkom ongewenste ruis door de luidsprekerdraden niet vlak langs de antennedraden te laten lopen. Houd een afstand van minimaal 5 cm aan.

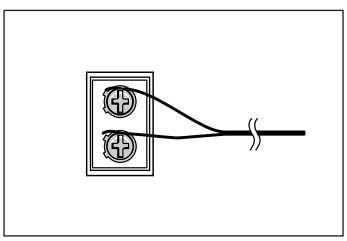


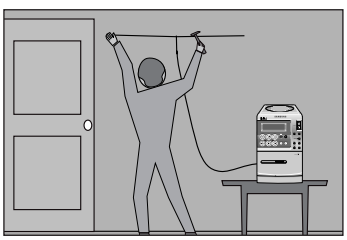
FM-antenne aansluiten

Er zijn twee typen antennes. Volg de onderstaande instructies (afhankelijk van het gekozen type).

1 **Een vaste antenne aansluiten.**

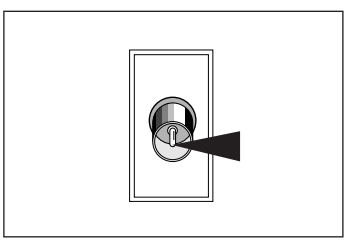
- De verbindingsterminals voor de FM-antenne bevindt zich aan de achterzijde van het systeem en wordt aangeduid met FM(300Ω).
- Strek de FM-antenne uit in de vorm van een T en bevestig de uiteinden op een plaats aan de muur waar de ontvangst optimaal is.

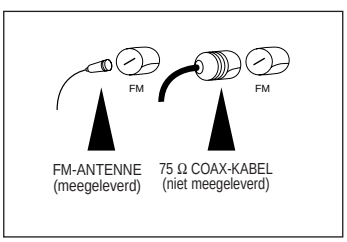




2 **Een coax-antenne annsluiten (optioneel).**

- Verbind de steker van de bijgeleverde FM-antenne met de coax-antennebus (75 Ω), aangeduid met FM(75 Ω), achterop het systeem.
- Op pagina 13 vindt u informatie over het afstemmen op een zender en over de optimale antennepositie.
- Bij een slechte ontvangst kan een buitenantenne nodig worden. Verbind die antenne via een coax-kabel (niet bijgeleverd) met de coax-antennebus (75 Ω), aangeduid met FM, achterop het systeem.





Klok instellen

NL

Uw microsysteem is uitgerust met een klok waarmee u kunt programmeren wanneer het systeem wordt in- en uitgeschakeld. De klok moet in de volgende gevallen worden ingesteld:

- Bij aanschaf van het microsysteem
- Na een stroomstoring
- Na het loskoppelen van de eenheid

☛ ♦ Bij elke stap hebt u een paar seconden de tijd om de vereiste opties in te stellen. Als u deze tijd overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby (⏻/ I)** te drukken.

2 Druk tweemaal op **Timer/Clock** .
Resultaat: **CLOCK** wordt weergegeven.

3 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De uren knipperen.

4

U wilt...	Druk op...
De uren verhogen	∧
De uren verlagen	∨

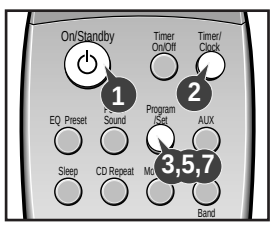
5 Druk op **Program/Set** als het juiste uur wordt weergegeven.
Resultaat: De minuten knipperen.

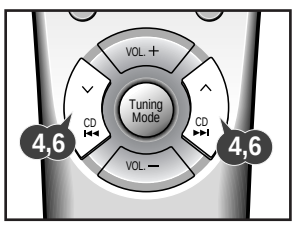
6

U wilt...	Druk op...
De minuten verhogen	∧
De minuten verlagen	∨

7 Druk op **Program/Set** als de juiste tijd wordt weergegeven.
Resultaat: De klok wordt gestart en weergegeven, ook in standby-modus.

➢ ♦ Ook als u een andere functie gebruikt, kunt u de tijd altijd weergeven door eenmaal op Timer/Clock te drukken.





Een cd beluisteren

☛ Gebruik geen cd's met afwijkende vormen (hartvormig, achthoekig, enz.). Dit kan de werking van de speler nadelig beïnvloeden.

1 Druk op de knop **CD(▶II)** op het hoofdsysteem en selecteer CD.

2 Open de CD-klep door op de bovenkant van de systeemeenheid te drukken bij **Push Open** (⏏).
Resultaat: De cd-lade wordt geopend.

3 Plaats de cd in de lade met het label naar boven.

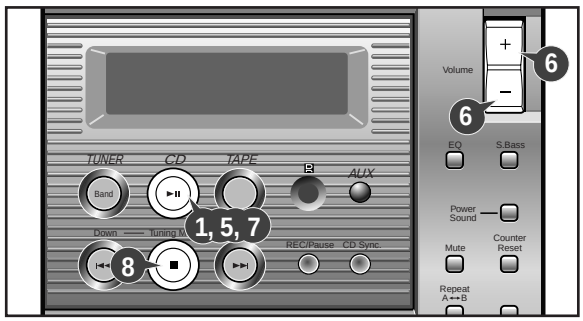
4 Sluit de CD-klep.
Resultaat: Het aantal tracks en de totale speelduur worden weergegeven op het display.

5 Druk op de knop **CD(▶II)** om het afspelen te starten.

6 Pas het volume naar wens aan met behulp van de volgende procedures.
♦ Druk op de knop VOL. + of — .

7 Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op de knop **CD(▶II)**.
➢ Druk nogmaals op de knop **CD(▶II)** om het afspelen te hervatten.

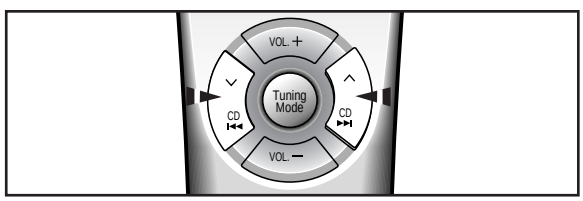
8 Druk op de knop **Stop** (■) om het afspelen te beëindigen.



Een track kiezen

U kunt het track kiezen waarnaar u wilt luisteren als de cd-speler stilstaat of als een cd wordt afgespeeld.

Om het afspelen te starten aan het begin van het...	Drukt u op...
Volgende track	▶▶I eenmaal
Huidige track	I◀◀ eenmaal
Vorige track	I◀◀ tweemaal
Track van uw keuze	I◀◀ of ▶▶I het gewenste aantal malen.

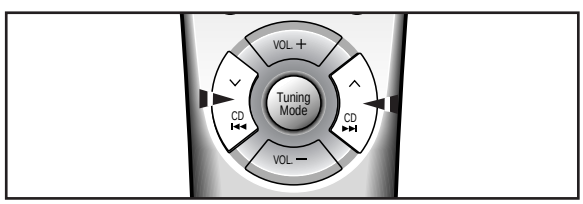


Een bepaalde muziekpassage zoeken op een cd

Wanneer u naar een cd luistert, kunt u snel een bepaald deel van een track zoeken.

Zoekrichting...	Knop...
Voorwaarts	▶▶I gedurende minimaal één seconde
Achterwaarts	I◀◀ gedurende minimaal één seconde

➢ U wordt geadviseerd het geluid zachter te zetten voordat u deze functie gebruikt.



Eén of alle titels op een CD herhalen

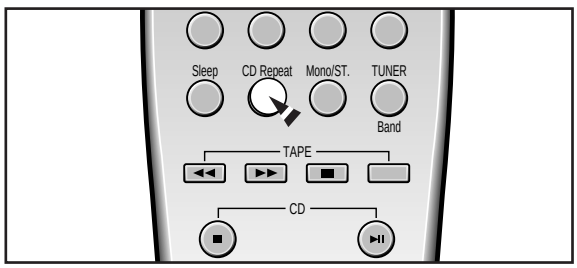
U kunt het volgende herhalen:

- Een bepaalde titel op een CD
- Alle titels op de geselecteerde CD

1 Druk op **CD Repeat**.

Herhaal...	Druk op CD Repeat...
Huidige titel, onbeperkt	Eenmaal (**REP. 1** wordt weergegeven)
CD	Tweemaal (**REP. ALL** wordt weergegeven)

2 Druk drié keer op CD Repeat als u de herhaalfunctie wilt stoppen.
Resultaat: **REP** wordt niet meer weergegeven.



Functie Repeat A ↔ B

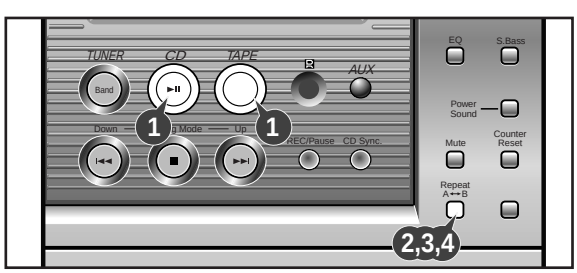
Wanneer de CD(TAPE) Repeat (Herhaal) A ↔ B terugspelen-functie is ingesteld zal het beluisterde gedeelte vijf maal herhaald worden

1 Druk de **CD**(▶II) / **TAPE**-knop.
Resultaat: De CD/TAPE-speler begint met afspelen.

2 Druk de **Repeat A ↔ B** knop.
Resultaat: Naar de voorteken vcrschijnen: **START**
Naar de schicht verschijnen: **A ↔ B**
- De A tijd wordt vastgelegd.

3 Druk de **Repeat A ↔ B** toets in
Resultaat: De aanduining **END.**
- De B tijd wordt vastgelegd.
- Het geselecteerde gedeelte wordt vijfmaal herhaald.

4 Om de **Repeat** terugspelen-functie te beëindigen dient u de **Repeat A ↔ B** toets in te drukken.



Weergavevolgorde programmeren

U kunt het volgende opgeven:
- De volgorde waarin u de titels op de geplaatste CD wilt beluisteren
- De titels die u niet wilt beluisteren

➢ Deze functie kan worden gecombineerd met de functie CD Repeat.

1 Zet de CD-speler indien nodig uit met de knop **Stop** (■).

2 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: Op het display verschijnt: **PROGRAM** en **P -- 01 -- --** .

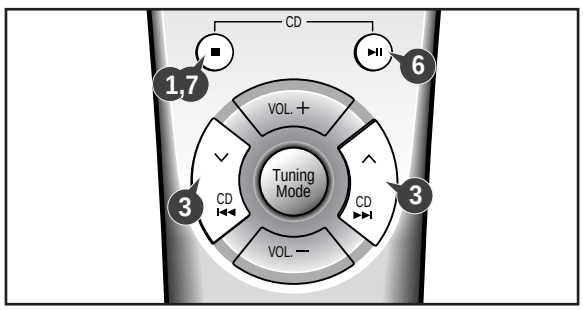
3 Selecteer de gewenste titel met de knop:
- ▶▶I om achterwaarts door de titels te zoeken
- I◀◀ om voorwaarts door de titels te zoeken

4 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: Op het display verschijnt: **P -- 02 -- --** .

5 Herhaal de stappen **3** tot en met **4** als u nog andere titels wilt selecteren.
➢ U kunt maximaal 24 titels programmeren.

6 Zodra u alle gewenste titels hebt geselecteerd, drukt u op **CD**(▶II) om het afspeelprogramma te beluisteren. De titels worden in de opgegeven volgorde afgespeeld.

7 Druk tweemal op **Stop** (■) om de selectie te annuleren als de selectie nog wordt weergegeven.



Info over het afspelen van CD-R/RW's

- In het geval van een originele CD-R (Recordable) die is opgenomen in audio-cd-indeling, een CD-RW (Rewritable) en een cd die is bewerkt door de gebruiker, is afspelen alleen mogelijk als de cd is afgesloten. (Afhankelijk van de opnamestatus van de cd, bestaat de kans dat het afspelen niet mogelijk is.)
- Het lezen van een CD-RW neemt meer tijd in beslag dan van een cd.

Weergavevolgorde controleren en wijzigen

U kunt de geprogrammeerde titelvolgorde altijd controleren en wijzigen.

☛ Er moet minimaal één titel geselecteerd zijn.

1 Druk op **Stop** (■) als de selectie reeds wordt weergegeven.

2 Druk op **Program/Set**.

➢ Telkens wanneer u op Program/Set drukt, wordt de volgende selectie weergegeven.

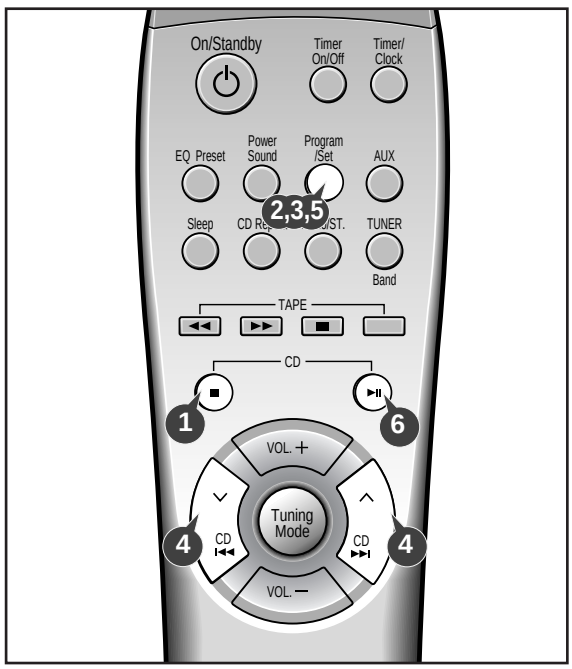
3 Druk op **Program/Set** tot de te wijzigen titel in het display verschijnt.

4 Druk op ⏮ of ⏭ om een andere titel te selecteren.

5 Druk op **Program/Set**.

6 Druk op **CD**(⏯) om de geprogrammeerde selectie te beluisteren.
Resultaat: De eerste geprogrammeerde titel wordt weergegeven.

➢ U kunt één of meer titels in de oorspronkelijke selectie wijzigen.



Zenders opslaan

U kunt maximaal het volgende aantal zenders opslaan:

- 15 FM zenders
- 8 MW-zenders (OPTIONEEL)
- 7 LW-zenders (OPTIONEEL)

— 15 AM-zenders (OPTIONEEL)

- 5 MW-zenders (OPTIONEEL)
- 5 SW1-zenders (OPTIONEEL)
- 5 SW2-zenders (OPTIONEEL)

— 15 AM-zenders (OPTIONEEL)

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby (⏻/I)** te drukken.

2 Selecteer de functie TUNER door op de knop **TUNER/Band** te drukken op het voorpaneel.

3 Selecteer de gewenste frequentieband door nogmaals op de knop **TUNER/Band** te drukken.
Resultaat: De juiste frequentieband wordt weergegeven:

◆ **FM**	Frequentiemodulatie
◆ **AM(MW)**	Middengolf, AM
◆ **LW (Optioneel)**	Langegolf
◆ **SW1, SW2 (Optioneel)**	Kortegolf

4 Druk één of meerdere malen op **Tuning Mode** totdat MANUAL wordt weergegeven.

Automatisch afstemmen

- Druk op de knop ﹀ of ﹀ op de afstandsbediening en houd deze ingedrukt.
- Druk op de knop ⏮, ⏭ op de systeemeenheid en houd deze ingedrukt.

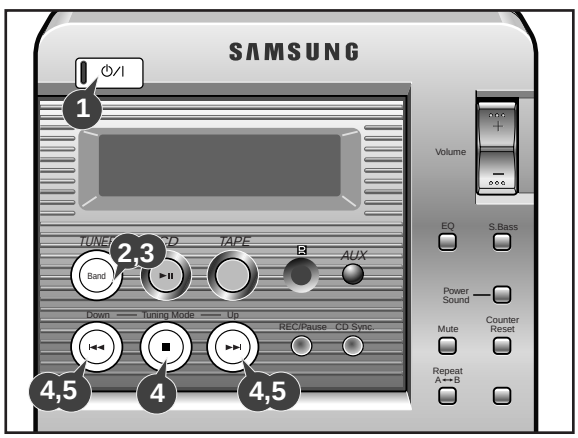
Resultaat: De frequentieband wordt automatisch gescand en het apparaat wordt afgestemd op de volgende beschikbare zender.

Handmatig afstemmen

- Druk op de knop ﹀ of ﹀ op de afstandsbediening.
- Druk op de knop ⏮, ⏭ op de systeemeenheid.
  Resultaat: Druk meerdere malen op deze knop om handmatig af te stemmen op de gewenste zender.
- De functie PRESET wordt in detail uitgelegd in de sectie “Een opgeslagen zender selecteren” op.

5 Selecteer de zender die u wilt opslaan door op de knop ⏮, ⏭ te drukken om de frequentie respectievelijk te verhogen of te verlagen.

- Als u sneller door de frequenties heen wilt gaan tijdens een handmatige zoekactie, houdt u de knop ⏮, ⏭ ingedrukt.
- De automatische zoekprocedure stopt mogelijk bij een frequentie waarop geen radiozender beschikbaar is.
  Als dit gebeurt, gebruikt u de modus voor handmatig afstemmen.



Zenders opslaan (vervolg)

6 Als u de gevonden radiozender niet wilt opslaan, gaat u terug naar stap 4 en zoekt u een andere zender.

Als dit niet het geval is:

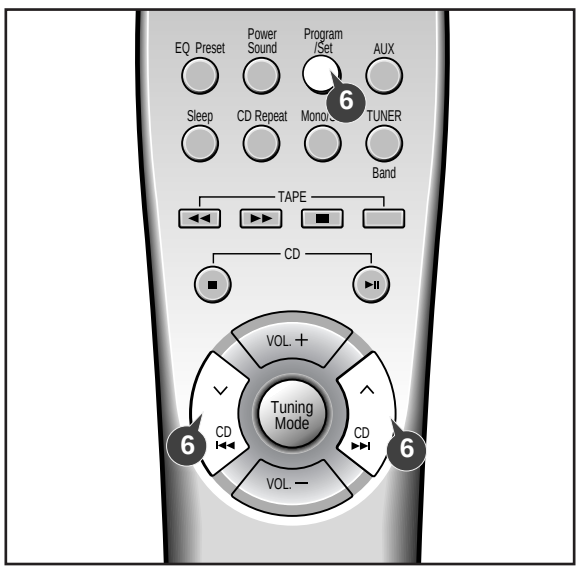
a Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De aanduiding **PROGRAM** wordt gedurende enkele seconden weergegeven.

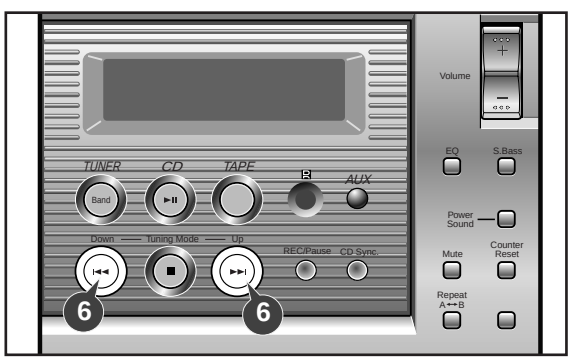
b Druk op **Tuning** ∨ en ∧ om een programmanummer tussen 1 en 15 toe te wijzen.

c Druk op **Program/Set** om de radiozender op te slaan.
Resultaat: Het programmanummer wordt niet langer weergegeven en de zender wordt opgeslagen.

7 Ukunt ook andere radiozenders opslaan door stappen 3 t/m 6 te herhalen.

➢ De functie PROGRAM kan worden gebruikt om een nieuwe zender toe te wijzen aan een bestaand programmanummer.





Een zender beluisteren

U kunt een opgeslagen zenderfrequentie of een andere zender van uw keuze beluisteren.

1 Zet het systeem aan met de knop **On/Standby(⏻/❙)**.

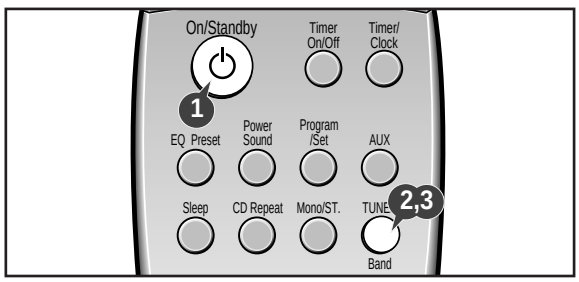
2 Selecteer de **TUNER/Band**-functie.

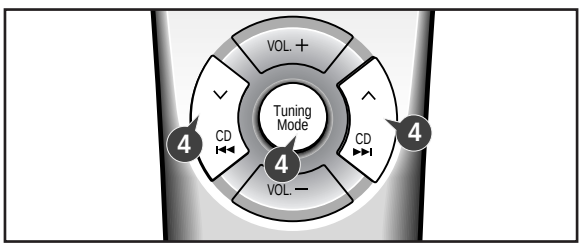
3 Selecteer de gewenste frequentieband door op de knop **TUNER/Band** te drukken.

4 Een radiozender wordt als volgt gekozen.

Voor het luisteren naar ...	Druk op ...
Een gememoriseerde zender	**a** Pers naar de **Tuning Mode** knop voor "**PRESET**" zit weergave. **b** **Tuning** ∨ en ∧ voor het kiezen van het gewenste programma.

➢ Druk nogmaals op Tuning Mode om de gememoriseerde zenderkeuzefunctie re verlaten.



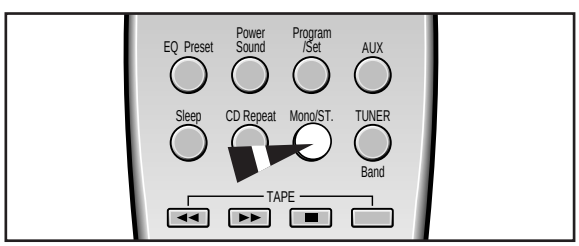


Zenderontvangst verbeteren

U kunt de kwaliteit van de zenderontvangst als volgt verbeteren:

- **Verander de stand van de AM (MW)- of FM-antenne**
- **Bepaal de beste positie voor de FM - en AM (MW)-antenne voordat u deze permanent aan de muur vastzet.**

➢ Als de ontvangst van een bepaalde FM-zender slecht is, druk dan op **Mono/ST** om van stereo over te schakelen op mono. Dan verbetert de geluidskwaliteit.



Naar een cassettebandje luisteren

1 Zet het systeem aan door **On/Standby(⏻/ I)** in te drukken.
2 Druk de **TAPE** knop in om de cassettefunctie op het voorpaneel te selecteren.
3 Open het cassettedeck door op de hoek van de afdekplaat **Push Eject** in te drukken tot u een klik hoort en vervolgens las te laten.
4 Plaats het opgenomen bandje met de open kant naar beneden in de cassettespeler.
5 Duw tegem de cassettespeler om deze te sluiten.
6 Druk op de knop **TAPE**.
Resultaat: De cassette wordt afgespeeld.
7 Druk tijdens het afspelen desgewenst op één van de volgende knoppen.

Om...	Indrukken...
Nogmaals naar hetzelfde nummer luisteren	◄◄ éénmaal
Naar het volgende nummer luisteren	►► éénmaal
Naar het vorige nummer luisteren	◄◄ tweemaal
Naar een nummer van uw keuze luisteren	het aantal benodigde keren op ◄◄ of ►►
Luisteren naar de andere kant van de cassette	► / ◄► éénmaal (optie)

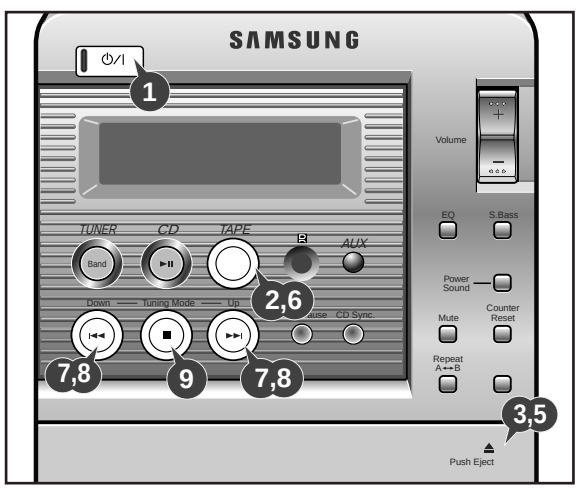
➢ Als een nummer heel stille passages bevat, bestaat de kans dat de automatische zoekfunctie stopt vóór het einde van het nummer. Ook is het mogelijk dat een heel korte pauze tussen twee nummers niet wordt gedetecteerd.

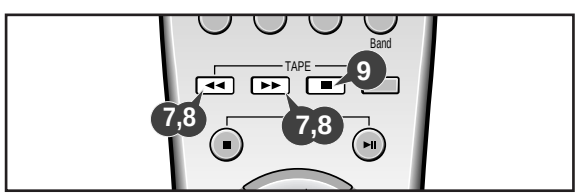
8 Nadat het bandje is beëindigd kunt u naar wens een van de volgende functies selecteren.

Om...	Indrukken...
Het cassettebandje terug te spoelen	◄◄
Het cassettebandje vooruit te spoelen	►►

➢ Het cassettedeck stopt automatisch aan het begin of het einde van het cassettebandje.

9 Druk op de knop **Stop** (■) om het afspelen of zoeken te beëindigen.

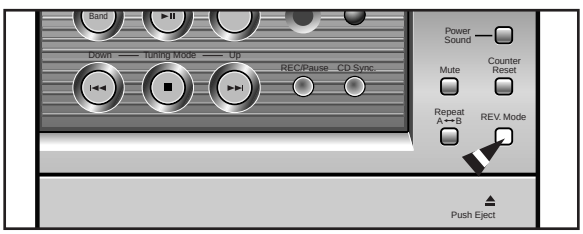




Afspeelstand van cassettes selecteren (optie)

Uw microsysteem heeft drie afspeelstanden voor cassettes die u in staat stellen automatisch beide kanten van een cassette te beluisteren.
Druk op REV.Mode tot het juiste symbool wordt weergegeven.

Symbool op display...	Het microsysteem begint met afspelen...
⇉	Eén kant van de geselecteerde cassette. Daarna wordt de weergave gestopt.
⇉	Eén kant van de cassette. De andere kant van de cassette. Daarna wordt de weergave gestopt.
↻	Beide kanten van de cassette worden onafgebroken weergegeven tot u de weergave stopt.

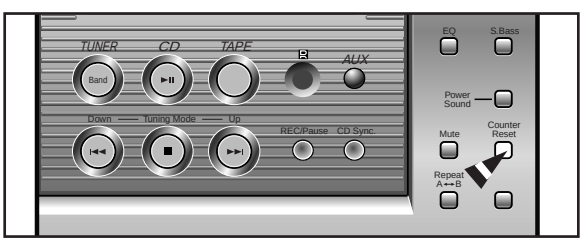


Bandteller

Tijdens het afspelen van een cassette wordt een teller weergegeven waarmee u de beginpositie van elke track kunt bepalen en zo het afspelen van de gewenste track op het juiste moment kunt starten.

➢ De teller wordt alleen weergegeven als een cassette wordt afgespeeld.

Voor u begint met het opnemen van een cassette waabij u de beginstand van elke track wilt bepalen, stelt u de teller in op nul door op **Counter Reset** te drukken.



Een cd rechtstreeks opnemen

U kunt op twee manieren een cd opnemen op cassette:

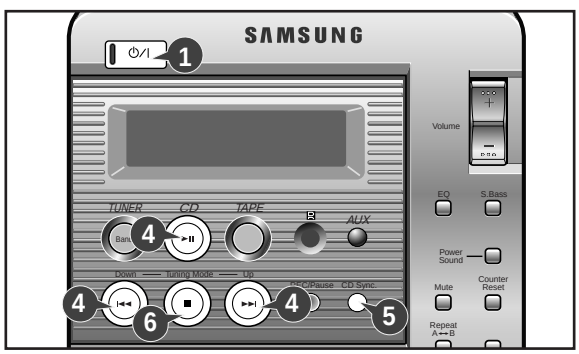
- via de functie Synchro
- rechtstreeks

Opnemen via functie Synchro

Met deze functie kunt u de start van de opname laten samenvallen met de start van de schijf of track van uw keuze.

- U hoeft het volume niet aan te passen, omdat dit geen invloed heeft op de opname.

1. Zet het systeem aan door op **On/Standby (⏻/ I)** te drukken.
2. Plaats een lege cassette in het deck.
3. Plaats de cd in de speler.
4. Druk op de knop **CD**(⏯).
   - Gebruik de knoppen voor cd-selectie (⏮ , ⏭) om de gewenste track te selecteren.
5. Druk op de knop **CD Sync.** op het voorpaneel.
   - Wanneer het apparaat is gestopt, drukt u op deze knop om het opnemen van het eerste muziekstuk te starten.
6. Druk op de knop **Stop** (■) om het opnemen te beëindigen.

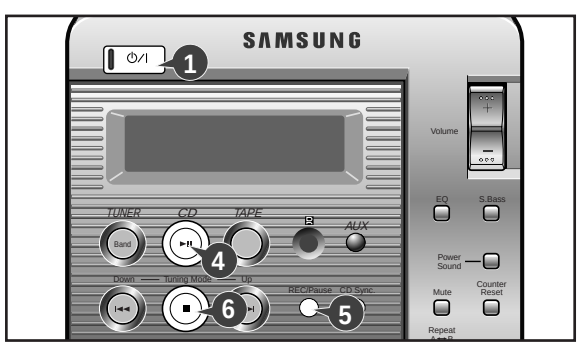


Rechtstreeks opnemen

In de stand voor rechtstreeks opnemen kunt u bij een willekeurige track op de cd beginnen met opnemen.

- U hoeft het volume niet aan te passen, omdat dit geen invloed heeft op de opname.

1. Zet het systeem aan door op **On/Standby(⏻/ I)** te drukken.
2. Plaats een lege cassette in het deck.
3. Plaats de cd in de speler.
4. Druk op de knop **CD**(⏯).
   - Gebruik de knoppen voor cd-selectie (⏮ , ⏭) om het gewenste nummer te selecteren.
5. Druk op de knop **REC/Pause**.
   Resultaat: Het opnemen wordt gestart.
6. Druk op de knop **Stop** (■) om het opnemen te beëindigen.

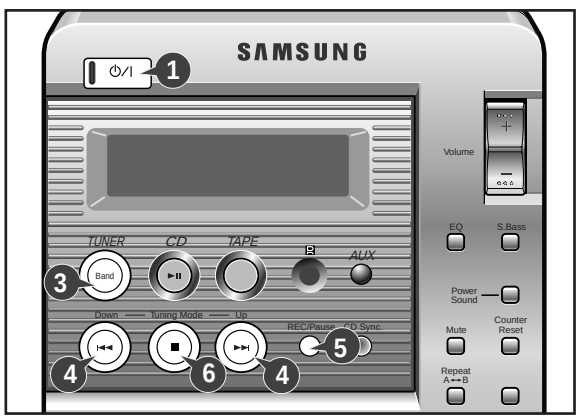


Een radioprogramma opnemen

U kunt als volgt een radioprogramma van uw keuze opnemen.

- U hoeft het volume niet aan te passen, omdat dit geen invloed heeft op de opname.

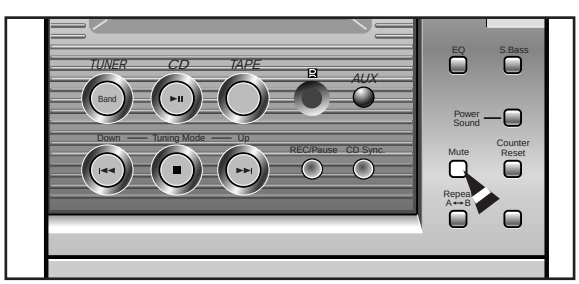
1. Zet het systeem aan door op **On/Standby (⏻/ I)** te drukken.
2. Plaats een lege cassette in het deck.
3. Selecteer de functie TUNER door op **TUNER/Band** te drukken.
4. Kies de radiozender waarvan u wilt opnemen door op de knop ⏮ of ⏭ te drukken.
5. Druk op **REC/Pause.**
   Resultaat: **REC** wordt rood weergegeven en de opname wordt gestart.
6. Druk op de knop **Stop** (■) om het opnemen te beëindigen.



Geluid tijdelijk uitschakelen

U kunt het geluid van uw systeem tijdelijk uitschakelen.
Voorbeeld: U wilt ongestoord een telefoongesprek voeren.

1. Druk op de knop **Mute**.
   Resultaat: **MUTE** wordt weergegeven en het geluid wordt uitgeschakeld.
2. U kunt het geluid opnieuw inschakelen, op het laatstgekozen volume, door nogmaals op **Mute** te drukken.



Functie Timer

NL

Met de timer kunt u het systeem op gezette tijden in- en/of uitschakelen.
Voorbeeld: U wilt elke morgen gewekt worden met muziek.

➢ Stop de timer als u het systeem niet meer automatisch wilt in- of uitschakelen.

☛
- Controleer of de juiste tijd is ingesteld, voordat u de timer instelt.
- Voor elke stap hebt u slechts een paar seconden tijd. Als u die overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **On/Standby (⏻/ I)** te drukken.

2 Druk drie keer op **Timer/Clock** tot **TIMER** in het display verschijnt.

3 Druk op **Program/Set**.
Resultaat: **ON TIME** wordt gedurende enkele seconden weergegeven, gevolgd door een van de eerder ingestelde starttijden; nu kunt u de tijd instellen waarop het systeem moet worden ingeschakeld.

4 Stel de inschakeltijd in.
a Geef het uur aan door drukken op **Tuning** ∨ en ∧.
b Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Geef de minuut aan door drukken op **Tuning** ∨ en ∧.
d Druk op **Program/Set**.
Resultaat: **OFF TIME** wordt aangegeven gedurende enkele seconden, gevolgd door een van de reeds ingegeven uitschakeltijden, zodat u nu de uitschakeltijd kunt instellen.

5 Stel de uitschakeltijd in.
a Geef het uur aan door drukken op **Tuning** ∨ en ∧.
b Druk op **Program/Set**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Geef de minuut aan door drukken op **Tuning** ∨ en ∧.
d Druk op **Program/Set**.
Resultaat: **VOL 10** wordt aangegeven, waarbij **10** het reeds ingegeven geluidsniveau aangeeft.

6 Druk op **Tuning** ∨ en ∧ om het geluidniveau te regelen en druk op Program/Set.
Resultaat: De te kiezen geluidsbron wordt aangegeven.

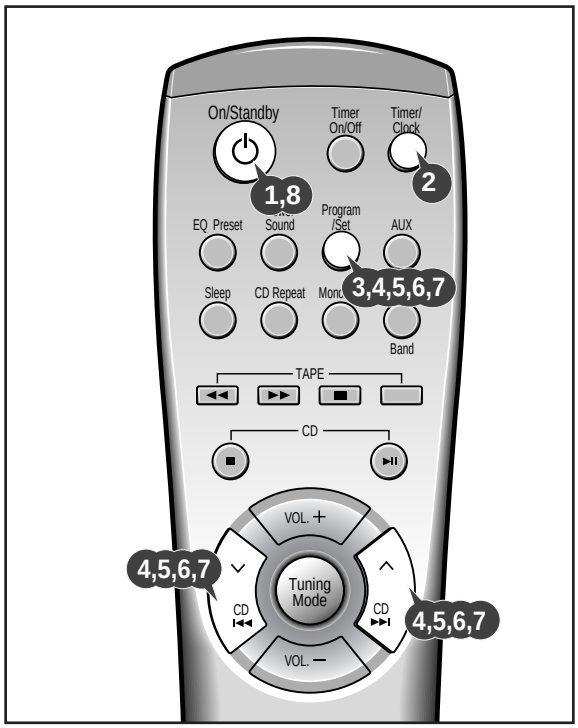
7 Druk op **Tuning** ∨ en ∧ voor het kiezen van de geluidsbron die aan moet gaan als het toestel ingeschakeld wordt.

Als U kiest voor...	Moet U ook...
TAPE (cassette)	Een cassettebandje plaatsen.
TUNER (radio)	**a** Selecteer de FM- of AM-frequentieband door op Tuning ∨ en ∧ te drukken. **b** Op Program/Set drukken. **c** Kies een voorgeprogrammeerde zender door drukken op **Tuning** ∨ en ∧.
Cd (Compact disc)	Een cd plaatsen.

Druk op **Program/Set** om de timer te bevestigen.

8 Druk op **On/Standby(⏻/ I)** om het systeem in de standby-modus te zetten.
Resultaat: Het symbool ◷ wordt links onder de tijd weergegeven. Daaraan kunt u zien dat de timer is ingesteld. Het systeem wordt op de opgegeven tijden automatisch in- en uitgeschakeld.

➢ Als u dezelfde tijd opgeeft voor het in- en uitschakelen van het systeem, verschijnt de melding **ERROR**.

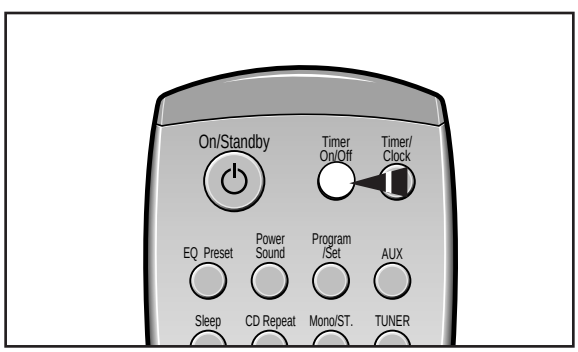


Timer uitschakelen

Als u de timer hebt ingesteld, wordt deze automatisch gestart. Dit wordt aangegeven door ◷. Als u de timer niet meer wilt gebruiken, moet u deze stoppen.

➢ U kunt de timer op elk gewenst moment stoppen (als het systeem is ingeschakeld of ingesteld op standby-modus).

U wilt ...	Druk op Timer-On/Off...
timer stoppen	eenmaal. Resultaat: ◷ wordt niet meer weergegeven.
timer opnieuw starten	tweemaal. Resultaat: ◷ wordt opnieuw weergegeven.



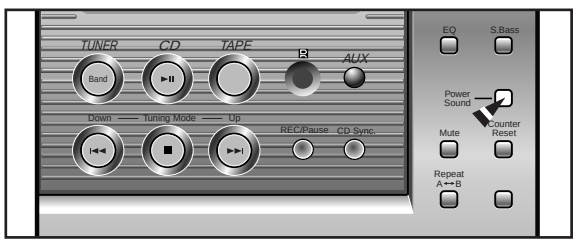
NL

Functie Power Sound

Het apparaat is uitgerust met de functie POWER SOUND die de bastonen versterkt zodat een realistische geluidsweergave mogelijk is.

1 Druk op de knop **Power Sound**.
Resultaat: ◆ **P.SOUND** wordt enkele seconden lang weergegeven.
◆ Het geluid wordt krachtiger.

2 U kunt deze functie annuleren door nogmaals op **Power Sound** te drukken.
Resultaat: ◆ Gedurende enkele seconden wordt de aanduiding **OFF** weergegeven.



Functie S. Bass (Super Bass)

Uw micro-compactsysteem beschikt over een basversterkingsfunctie die S.Bass wordt genoemd.
Met deze functie kunt u het geluid krachtiger en echter maken.

1 Druk op de knop **S.Bass** op het voorpaneel.
Resultaat: **S.BASS** wordt enkele seconden zichtbaar.

2 Druk nogmaals op **S.Bass** om deze functie te annuleren.

Systeem automatisch uitschakelen

U kunt het systeem als volgt automatisch uitschakelen.
Voorbeeld : U wilt inslapen met muziek.

1 Druk op de knop **Sleep** op de afstandsbediening.
Resultaat: De volgende aanduidingen worden weergegeven:

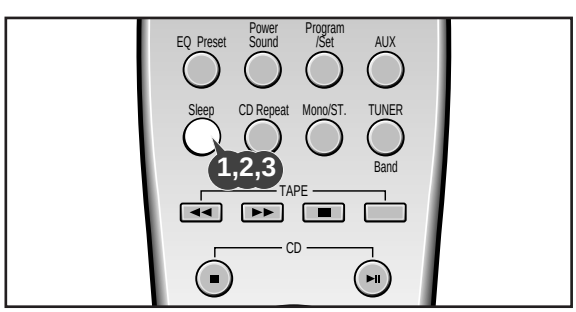
90 MIN
SLEEP

2 Druk een of meer keer op Sleep om in te stellen hoe lang het systeem moet spelen voordat het wordt uitgeschakeld.

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ U kunt altijd het volgende doen:
◆ De resterende tijd opvragen met AI Off/Sleep.
◆ De resterende tijd wijzigen door de stappen **1** en **2** te herhalen.

3 Als u het automatisch uitschakelen wilt annuleren, drukt u een of meer keer op **SLEEP**, tot **OFF** wordt weergegeven en het woord sleep verdwijnt.



De equalizer gebruiken

Uw microsysteem is uitgerust met een vooraf ingestelde equalizer waarmee u de beste balans kunt instellen tussen lage en hoge tonen, afhankelijk van het soort muziek dat u beluistert.

Druk op **EQ** op het voorpaneel of op EQ Preset op de afstandsbediening totdat u de gewenste optie hebt geselecteerd.

➢ Druk een aantal malen op deze toets om "**POP → ROCK → CLASSIC →PASS**" te selecteren.

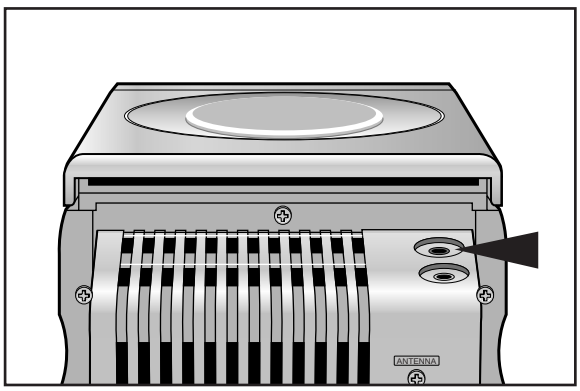
NL

Microfoonfunctie (optie)

Met de microfoon kan de gebruiker zijn of haar zangteksten toevoegen aan de muziek.

Voorbereiding

Sluit de microfoon met een 3,5mm microfoonaansluiting aan op de microfoonuitgang.

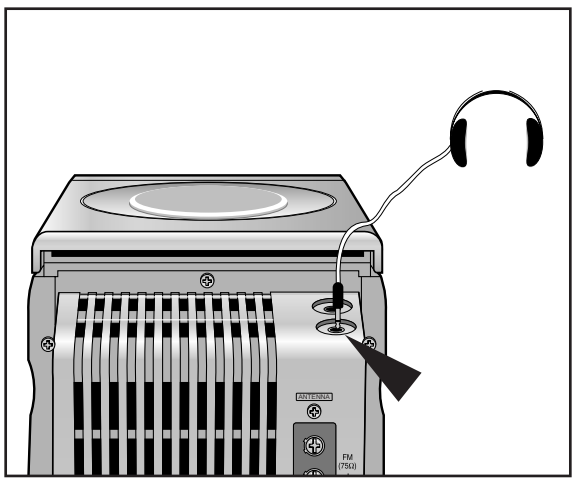


Hoofdtelefoon aansluiten

U kunt een hoofdtelefoon op uw microsysteem aansluiten. Op die manier kunt u muziek beluisteren zonder anderen in dezelfde kamer te storen. De hoofdtelefoon moet een jack-steker van 3,5 mm hebben of van een verloopsteker zijn voorzien.

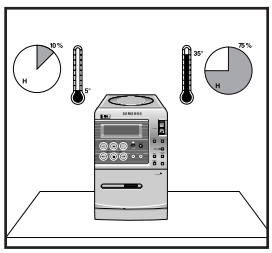
Sluit de hoofdtelefoon aan op de aansluiting Phones op het voorpaneel.
Resultaat: Het geluid wordt niet meer door de luidsprekers weergegeven.

☛ Het gedurende lange tijd beluisteren van harde muziek met een hoofdtelefoon kan uw gehoor beschadigen.

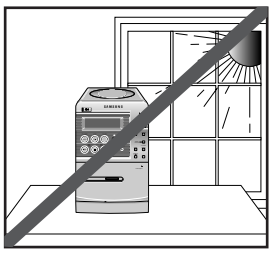


Voorzorgsmaatregelen

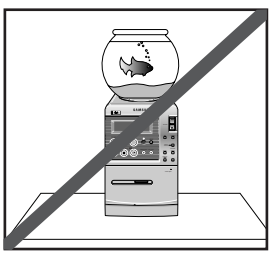
Het volgende schema geeft aan welke voorzorgsmaatregelen genomen moeten worden bij het gebruiken of verplaatsen van uw Microsysteem.



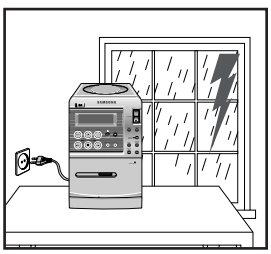
Omgevingsvoorwaarden bij gebruik:
Omgevingstemperatuur 5°C-35°C
Vochtigheidsgraad 10-75%



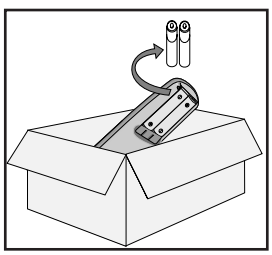
Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



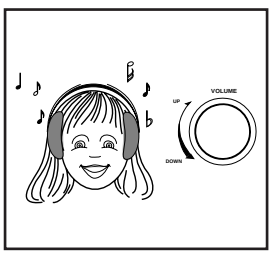
Zet geen met water gevulde bakjes of kopjes en dergelijke op de apparatuur. Als er water in de apparatuur komt, kan dit gevaarlijke elektrische schokken veroorzaken en kan er schade aan de apparatuur ontstaan.
In dergelijke gevallen moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen.



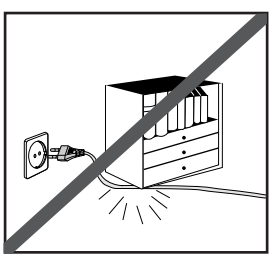
Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



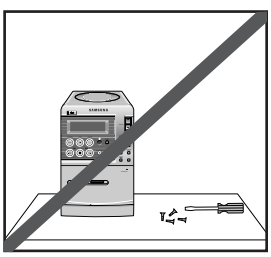
Als u de afstandsbediening een langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen eruit halen. Als de batterijen gaan lekken kan dit aanzienlijke schade aan de afstandsbediening veroorzaken.



Wees bij het gebruik van een hoofdtelefoon voorzichtig dat u het volume niet te hoog zet.
Bij overmatig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan uw gehoor beschadigd worden.



Plaats geen zware voorwerpen op de netvoedingskabel. Als de kabel beschadigt raakt, kan dit schade aan de apparatuur tot gevolg hebben (brandgevaar) of elektrische schokken veroorzaken.



Verwijder geen panelen van de apparatuur. In de apparatuur zitten onder stroom staande componenten die elektrische schokken kunnen veroorzaken.

Microsysteem reinigen

Reinig regelmatig de volgende onderdelen om de best mogelijke resultaten uit uw microsysteem te halen:

- behuizing
- CD-speler
- de cassettespelers (koppen, bandgeleiders en toonassen).

☛ Haal in de volgende gevallen de stekker van het netsnoer uit de wandcontactdoos:
- voordat u het systeem gaat schoonmaken
- als u het systeem lange tijd niet zult gebruiken.

Behuizing

Reinig de behuizing van het systeem met een zacht doekje, gedrenkt in een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen schuurmiddelen of spuitbussen. Voorkom dat vloeistof in het systeem terecht komt.

CD-speler

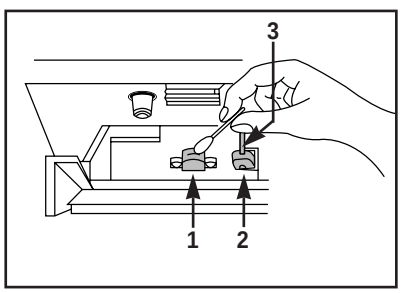
1 Reinig uw CD's met een speciaal CD-reinigingsmiddel voordat u deze afspeelt. Gebruik voor het reinigen van CD's niet hetzelfde reinigingsmiddel als voor LP's. Wrijf de CD's vanuit het midden naar buiten toe droog.

2 Maak de CD-speler regelmatig schoon met behulp van een speciale reinigings-CD (verkrijgbaar bij de vakhandel).

Cassettedeck

1 Open de decks door tegen het deksel te duwen en dit meteen weer los te laten.

2 Gebruik een wattenstaafje en een speciaal reinigingsmiddel voor cassettespelers. Maak het volgende schoon:
- koppen (1)
- bandgeleiders (2)
- toonassen (3)

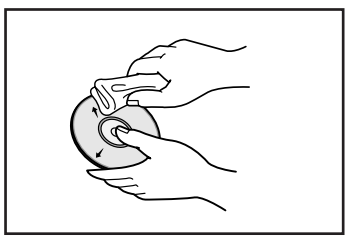


☛
- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u die lange tijd niet zult gebruiken, om te voorkomen dat ze gaan lekken.
- Hoewel het systeem praktisch onverslijtbaar is, is het raadzaam het niet op te stellen in een omgeving met veel stof, trillingen of extreme hitte (dicht bij lichtbronnen, in direct zonlicht enz.).
- Als een onaangename reuk uit het apparaat komt, haalt u eerst de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw dealer.

NL

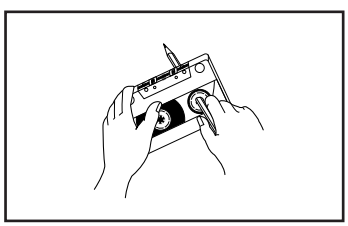
Behandeling van uw CD's

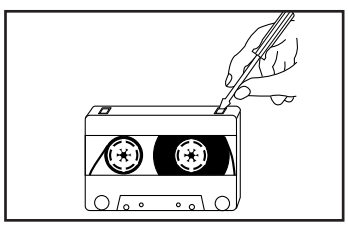
- Behandel uw CD's met de nodige voorzichtigheid. Pak de CD's altijd aan de rand vast om vingerafdrukken op het schijfje te voorkomen.
- Berg de CD na het afspelen altijd op in de cassette.
- Plak geen papier of plakband op de CD en schrijf niet op het label.
- Reinig de CD's met een speciaal daarvoor bestemd reinigings doekje.
- Bewaar uw CD's op een schone plaats, buiten direct zonlicht en waar geen hoge temperaturen kunnen optreden.
- Gebruik altijd CD's met de aanduiding .

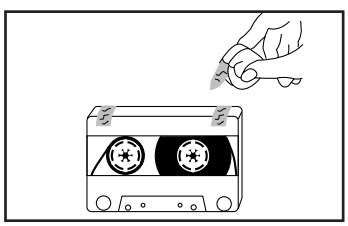


Behandeling van uw audiocassettes

- Controleer of de band in de cassette voldoende is opgewonden.
- Voorkom per ongeluk wissen van een cassette door het veiligheidslipje op de bovenrand van de cassette te verwijderen. Als u later toch iets op de cassette wilt opnemen, kunt u de opening afplakken met een stukje plakband.
- Berg een cassette na het afspelen altijd op in het doosje.
- Bewaar uw cassettes op een schone plaats, buiten direct zonlicht en waar geen hoge temperaturen kunnen optreden.
- Gebruik liever geen 120-minuten cassettes, omdat deze zeer kwetsbaar zijn.







Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst

Het duurt altijd even voordat u helemaal vertrouwd bent met een nieuw apparaat. Als één van de onderstaande problemen zich voordoet, probeert u het dan eerst zelf op te lossen volgens onderstaand schema. Het kan u veel onnodige tijd en moeite besparen die u anders kwijt bent met het bellen van een reparatiedienst.

	Probleem	Controle/Toelichting/Oplossing
ALGEMEEN	Het systeem werkt niet	• *Het netsnoer is niet goed aangesloten op het stopcontact of het stopcontact heeft geen spanning.* • *De batterijen in de afstandsbediening moeten vervangen worden of u hebt geen rekening gehouden met de polariteit.* • *Er is niet op de knop **On/Standby** gedrukt.*
	Er is geen geluid	• *Het volume is helemaal uitgezet.* • *U hebt niet de goede functie (TUNER, CD, TAPE, AUX) geselecteerd.* • *U hebt een hoofdtelefoon aangesloten.* • *De luidsprekersnoeren zijn ontkoppeld.* • *U hebt op de knop **Mute** gedrukt.*
	De timer werkt niet	• *U hebt de timer-functie uitgeschakeld door op **Timer On/Off** te drukken.*
	Het systeem werkt nog steeds niet, ook al hebt u de bovenstaande stappen uitgevoerd.	• *Druk 5 seconden lang op de knop **S.Bass** terwijl het systeem in de stand 'OFF' (standby) staat. Het systeem wordt nu ingesteld op de beginstand (RESET).*
CD	De cd-speler speelt niet af	• *De functie CD is niet geselecteerd.* • *De cd is ondersteboven geplaatst, of is vuil of bekrast.* • *De lasersensor is vuil of stoffig.* • *Het systeem is niet geïnstalleerd op een vlakke, horizontale ondergrond.* • *Condensvorming in de cd-speler; laat het systeem minstens één uur in een warme, goed geventileerde kamer staan.*
CASSETTES	De cassette wordt niet afgespeeld	• *De functie TAPE is niet geselecteerd.* • *De cassette is niet goed geplaatst.* • *Het cassettedeck is niet gesloten.* • *De band is slap of gebroken.*
	Het volume valt uit De cassette is niet goed gewist Het geluid is vervormd	• *De koppen zijn vuil.* • *De bandgeleiders of de toonassen zijn vuil.* • *De band is versleten.*
RADIO	Slechte of helemaal geen zenderontvangst	• *De functie TUNER is niet geselecteerd.* • *De radiofrequentie is niet goed geselecteerd.* • *De antenne is losgekoppeld of niet goed gericht. Draai aan de antenne tot de ontvangst optimaal is.* • *U bevindt zich in een gebouw dat zendersignalen blokkeert; plaats een buitenantenne.*

Als u er met de bovenstaande oplossingen nog niet uitkomt, noteert u het volgende:

- het model en de serienummers. Deze staan meestal aan de achterkant van het systeem
- uw garantiebewijs
- een duidelijke beschrijving van het probleem.

Neem daarna contact op met uw dealer of de SAMSUNG reparatiedienst.

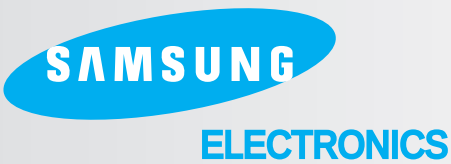
Technische gegevens

NL

SAMSUNG streeft doorlopend naar verbetering van haar produkten. Zowel de technische gegevens als deze gebruiksaanwijzing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

RADIO	
AM (MW)	
Signaal-ruisverhouding	40 dB
Gevoeligheid	56 dB
Totale harmonische vervorming	2 %
FM	
Signaal-ruisverhouding	54 dB
Gevoeligheid	16 dB
Totale harmonische vervorming	0.5 %
CD-SPELER	
Frequentiebereik	20 Hz - 20 KHz
Signaal-ruisverhouding	80 dB (bij 1 KHz) met filter
Vervorming	0.1 % (bij 1 KHz)
Kanaalscheiding	75 dB
Cd-formaat	Diameter: 120 of 80 mm. Dikte: 1,2 mm
CASSETTESPELER	
Frequentiebereik	125 Hz ~ 8 KHz
Signaal/ruisverhouding	40 dB
Kanaalscheiding	30 dB
Overspraak	50 dB
AUDIO-SECTIE	
Uitgangsvermogen	2 x 7,5 Watt RMS (totaal harmonische vervorming 10%)
Kanaalscheiding	40 dB
Signaal/ruisverhouding	70 dB
ALGEMEEN	
Afmetingen	150 (B) x 235 (H) x 270 (D) mm

DIT APPARAAT IS VERVAARDIGD DOOR:



AH68-01205C